COMMODORE 900

Der Commodore 900 ist ein UNIX*-kompatibles Profi-System für höchste Ansprüche. Das auf einer extrem schnellen Hard-Disk basierende System ist in zwei Varianten erhältlich:

Modell 1:
Der leistungsstarke UNIX*-kompatible Einbenutzer-Arbeitsplatz mit einer hochauflösenden 1024 x 800-Punkte-Grafik in einer Qualität, für die man sonst gut das fünffache zahlen muß. Die Grafik arbeitet mit dem Commodore-eigenen Window-Manager zusammen, der mit einer 'Maus' gesteuert wird. Damit steht eine komplexen Aufgaben gewachsene, aber trotzdem leicht zu bedienende Benutzerschnittstelle zur Verfügung, die voll in das UNIX*-kompatible Betriebssystem integriert ist.

Modell 2:
Der leistungsstarke UNIX*-kompatible Mehrplatzrechner für kommerzielle Anwendungen. In dieser Konfiguration unterstützt das UNIX*-kompatible Betriebssystem volles Multi-Tasking bei bis zu 7 angeschlossenen Benutzer-Terminals, wobei jedes in einer vollwertigen UNIX*-kompatiblen Umgebung arbeitet. Die Hard-Disk-Kapazität von bis zu 67 Megabytes reicht zur Versorgung vieler Benutzer.

Technische Daten beider Modelle:

- Hochleistungs-16-Bit-Mikroprozessor
- Leistungsstarke Hardware-Memory-Management-Unit, die den Speicherbereichsschutz gewährleistet, wie er für ein professionelles Multi-Tasking- und Mehrfachbenutzer-Betriebssystem benötigt wird
- 512 KB Speicher, ausbaubar bis 2 MB
- bis zu 67 MB Hard-Disk-Kapazität (min. 20 MB)
- 1,2 MB Floppy-Kapazität, ein zweites Laufwerk ist auf Wunsch erhältlich
- Konsolen-Terminal mit voll ausgestatteter Funktions-Tastatur
- Batterie-gepufferte Echtzeituhr
- 2 serielle RS 232-Schnittstellen, weitere können über Zusatzkarten hinzugefügt werden
- Centronics-kompatible parallele Drucker-Schnittstelle
- IEEE 488-Schnittstelle
- Testsoftware, die beim Einschalten alle Systemfunktionen überprüft
- 4 Ergänzungs-Steckplätze
- Mehrfachbenutzer-, Multi-Tasking-UNIX*-kompatibles Betriebssystem COHERENT**, dem ein leistungsstarker C-Compiler, mehr als 50 Dienstprogramme und ein

* Eingetragenes Warenzeichen von Bell Labs (AT & T)
** Eingetragenes Warenzeichen von Mark Williams Company

"Business"-BASIC-Compiler beigefügt sind. Weitere Sprachen sind auf Wunsch erhältlich.
- Hardware-Erweiterungsmöglichkeiten umfassen Streamer-Kassetten-Laufwerk zur Sicherung der Hard-Disk-Datenbestände, Speichererweiterungen bis zu 2 MB, Hard-Disk-Ausbau bis 40 MB bzw. 67 MB
- Software-Erweiterungen bieten COBOL- und Pascal-Compiler, ANSI-Basic, Grafik-Programmbibliothek nach GKS-Standard, Software zur Ansteuerung beliebiger Grafik-Peripheriegeräte (VDI) und Software zur einfachen Gestaltung von Grafiken wie Histogrammen, Pie-Charts usw.

Modell 1:
- 15-Zoll hochauflösender Monochrom-Monitor (72 MHz Auflösung, 60 Hz Bildfrequenz)
- Video-Controller-Karte mit eigenem 128-KB Video-Speicher und Hardware zur Unterstützung von bitorientierten Raster-Operationen
- Maus mit 3 Drucktasten
- 20 MB Hard-Disk
- Window-Software, die mehrere überlappende Fenster ermöglicht, die eröffnet und manipuliert werden können. Jedes Fenster kann eine eigene Funktion erfüllen. Verschiedene Schrifttypen und -Grössen sind verfügbar und können beliebig gemischt werden

Modell 2:
- Monochrom-Monitor mit 80 x 25 Zeichen mit zusätzlichen Attributen als Konsolen-Terminal
- Vorbereitet für bis zu 8 zusätzliche RS 232-Schnittstellen für Terminals
- 67 MB-Hard-Disk erhältlich

Commodore

EINE GUTE IDEE NACH DER ANDEREN

Commodore Büromaschinen GmbH,
Lyoner Str. 38, 6000 Frankfurt 71
Tel. (069) 6638-0, Telefax 6638-159,
Telex 4185663 como d
Commodore AG,
Aeschenvorstadt 57, CH-4010 Basel,
Tel. (061) 237800, Twx. 64961
Commodore Büromaschinen GmbH,
Kinskygasse 40-44, A-1232 Wien,
Tel. (0222) 675600, Twx. 111350

Technische Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten.
Stand April 1985

Artikel-Nr. 680900/4.85

This was brought to you

from the archives of

http://retro-commodore.eu